# Kontrol- og beredskabsplan

# Introduktion

IE-brug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget og det materiel, der anvendes. Formålet er at forebygge uheld ved at sikre, at materiel og anlæg er i god stand. Det er vigtigt at planen udarbejdes så den er tilpasset det enkelte husdyrbrug. De gennemførte kontroller skal omhandle*; 1) Gyllebeholdere 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere, 3) Forsyningssystemer til vand og foder, 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, 5) Siloer og transportudstyr 6) Luftrensningssystemer 7) Udstyr til drikkevand, 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.*

Kontrolplan skal udarbejdes for det specifikke husdyrbrug ud fra, hvilke systemer og evt. vilkår, der er sat i husdyrbrugets miljøgodkendelse. Det er op til det enkle husdyrbrug at fastlægge en frekvens af kontrol af de konkrete forhold, så det giver mening i forhold til anvendelsen af det pågældende materiel. Køres der f.eks. gylle ud i to sammenhængende perioder om året, vil det oftest være relevant at kontrollere udstyret hertil to gange om året inden gylleudbringningen gennemføres.

Kontrollerne skal give kommunen mulighed for at vurdere, om husdyrbrugets emissioner (fx støj, røg og møg) holder sig inden for rammerne af den meddelte godkendelse.

IE-brug skal ligeledes udarbejde en beredskabsplan. Beredskabsplanen er en handlingsplan for håndtering af potentielle uheld (brand, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger, olieudslip mv.). Den skal indeholde en oversigt/kort over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer, vandkilder og spildevandskilder, og en oversigt over tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker.

Beredskabsplanen skal tilpasses hvert enkelt husdyrbrug og skal gennemgås årligt for evt. ændringer i placering af udstyr og indretning af husdyrbruget.

**Eksempel på kontrolplan**

Dette eksempel på kontrolplan har til formål at vise, hvordan kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §44 kan opfyldes.

Meningen er, at der for det konkrete husdyrbrug, sættes en frekvens ind i skemaet nedenfor, der giver mening for det husdyrbrug. Kun i forhold til visuel kontrol af gyllebeholder, er der krav om årlig frekvens jf. § 44, stk. 4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Planlagte opgaver** | **Frekvens**  | **DATO** | **DATO** |
| **Papir** |  |  |  |
| Miljøledelse, gennemgås og revideres | Årligt |  |  |
| Beredskabsplan gennemgås og reideres | Årligt |  |  |
| Er nødvendige logbøger opdateret (fx flydelag, hyppig udslusning m.m) |  |  |  |
| Er e-kontrollen ført | Årligt |  |  |
|  |  |  |  |
| **1) Gyllebeholder** |  |  |  |
| Visuel kontrol af gylletank | Årligt |  |  |
| Beholderkontrol gennemført | hvert 5/10 år |  |
|  |  |  |
| **2) Gyllepumper mm** |  |  |  |
| Pumper og omrører kontrolleres |  |  |  |
| Rør, spændbånd mm kontrolleres og veldligeholdes efter behov |  |  |  |
| Gyllesepareringsudstyr kontrolleres |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3) Forsyningssystemer til vand og foder** |  |  |  |
| Fodersystem kontrolleres og vedligeholdes |  |  |  |
| Vandsystem kontrolleres og vedligeholdes |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **4) Varme- køle- og ventilationssystemer** |  |  |  |
| Ventilationssystem gennemgås efter leverandørens instruks |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **5) Siloer og transportudstyr** |  |  |  |
| siloer og rørføring kontrolleres for tegn på skader eller utætheder |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6) Luftrensninssystemer** |  |  |  |
| Gennemgås efter leverandørens instruks |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **7) Udstyr til drikkevand** |  |  |  |
| Drikkevandsinstallationer gennemgås og behov for vedligehold vurderes |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **8) Maskiner til udbringning..** |  |  |  |
| lovmæssigt sikkerhedseftersyn gennemført |  |  |  |
| Nødvendige reparationer gennemført |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **9) Miljøteknologi** |  |  |  |
| luftrenser: gennemgås efter leverandørens instruks |  |  |  |
| Gyllekøling: serviseftersyn af autoriseret montør |  |  |  |
| Varmeveksler: servisgennemgang af autoriseret montør |  |  |  |

**Eksempel på beredskabsplan:**

Dette eksempel på beredskabsplan har til formål at vise, hvordan kravet om beredskabsplan i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 kan opfyldes.

# Beredskabsplan for

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE 33

BRAND- OG EVAKUERING 34

OVERLØB AF GYLLE 35

KEMIKALIE- OG OLIESPILD 36

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE 37

STRØMSVIGT 38

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER 39

Bilag A Kort over ejendommen 40

Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb 41

Udarbejdet af ……..

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret/ .

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret/ . Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

* Mark- og drikkevandsboringer/brønde
* Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
* Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
* Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
* Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
* Slukningsmateriel og åndedrætsværn
* Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
* vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
* Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
* Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

**TELEFONNUMRE**

Nærmeste telefon står i og har nr. .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miljømyndighed | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Falck | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Brandvæsen | kontaktes på telefon | dag og nat |
| Lægevagt | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Tandlægevagt | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Landbocenteret | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Dyrlæge | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Foderstofforretning | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Elektriker | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Smeden | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| VVS | kontaktes på telefon | dag eller nat |
| Ventilationsfirma | kontaktes på telefon | dag eller nat |

**BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS**

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget Kontakt ejeren, …. på tlf. ……

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

……

……

……

**OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, …. på tlf. ……

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. ……..

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til …. drænbrønd placeret (se bilag X).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe …… (se bilag X)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke …… dambrug på ……..

Kontakt dambruger …… på tlf. eller

Medhjælp/fodermester ……. på tlf. ……..

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

……

……

……

**KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS**

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne Kontakt ejeren, …. på tlf. ……

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. ……..

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe …… (se vedlagte kort)

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke …… dambrug på ……..

Kontakt dambruger …… på tlf eller

Medhjælp/fodermester ……. på tlf ……..

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

……

……

I ….. samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

**STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE**

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved .

I -stald sidder stophane ved . I -stald sidder stophane ved . I -stald sidder stophane ved . I -stald sidder stophane ved . I -stald sidder stophane ved .

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: .

El-tavle sidder ved: . Nye ampere sikringer opbevares i .

Nye ampere sikringer opbevares i . Nye ampere sikringer opbevares i .

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til sidder ved . Afbryder til sidder ved . Afbryder til sidder ved . Afbryder til sidder ved .

**STRØMSVIGT INSTRUKS**

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. .

Eventuelt i værdsæt opstart af nødstrømsgenerator.

**TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER**

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

* Kemikalerummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
* Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
* Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
* Gulve skal være tætte og uden afløb.

## **Bilag A Kort over ejendommen**

# **Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vand**